DATE

| POSITION | INITIALS | ID NO. |
|---------------------|----------|--------|
| FEE DETERMINATION | 15 | 66621 |
| O.I.P.E. CLASSIFIER | РH | |
| FORMALITY REVIEW | MI MI | 11628 |

RESPONSE FORMALITY REVIEW

INDEX OF CLAIMS

| • | Rejected | N | Non-efected |
|---|----------------------------|-----|--------------|
| = | Allowed | - 1 | Interference |
| _ | (Through numeral) Canceled | Α | Appeal |
| ÷ | Restricted | 0 | Objected |

| _ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | _ | (| | | | | | | | | | | | | |
|----|--------|------------|----------|----------|--|-----------|----------------|--------|--------|----------|----------|----------|-----|------------|----------|----------|--|--|----------|----|-----------|--|----------|---------------|----------|----------|---------|----------|---|----------|----------|----|----------|----------|--|--|--------------|
| | tai | | _ | _ | | | Da | te | | | | | Ĺ | Claim Date | | | | | | | | | <u>a</u> | Claim Date | | | | | | | | | | | | | |
| | 9 | Priginal | 300V | SI-13 | 350 | いいら | 00 (3) (a) (b) | | | | | | - | Final | Original | | | | | | | | | | | Final | Capinal | | | | | | | | | | |
| Ħ | K | 9 | V | V | V | V | V | 4 | | Π | | П | Ì | | 51 | | | П | | | | | | | | Г | 10 | | | | [| | | | | | \Box |
| Γ | Ĭ | 2 | ī | | Ī | П | \prod | Γ | | Γ | | | | | 52 | | | | | | | | | | | | 10 | | | | | | | | | | |
| Γ | 7 | 3 | П | П | П | П | П | T | Г | | | | ſ | | 53 | | | | | | | | | П | 7 | | 10 | X | П | Г | | | | | | | Г |
| T | 1 | 4 | T | П | П | П | | Γ | Τ | | П | | Ī | | 54 | | | | | | | | | | | | 10 | × | | | | | | | | | |
| F | ₹ | (4) | П | T | П | П | П | Г | | | П | | [| | 55 | | | | | | | | | | | | 10 | 25 | | Г | | | | | | | |
| Γ | T | 5 | П | П | П | П | П | Г | Ī | Π | | | ſ | | 56 | | | | | | | | | П | | | 10 |)6 | П | | | | | | | | |
| Γ | J | 좃 | T | П | П | П | П | Т | Π | | | | [| | 57 | | | | | | | | | П | | | 10 | | | | | Г | | | | | |
| ٤ | 1 | 8 |)]_ | П | \prod | \prod | П | | | | | | [| | 58 | | | | ` | | | | | | | | 10 |)8 | | | | | | | | | |
| | \Box | 9 | _ | П | П | \prod | П | | | | | | | | 59 | | | | | | | | | | _] | | 10 | | | | Ĺ | | | | | | |
| Γ | Т | 10 | П | П | П | Π | П | П | Π | П | Π | | | | 60 | | | | | | | | | | | | ħ | 0 | | | | | | | | | |
| ٠[| _ | 11 | Н | П | П | Ш | П | | | | | | | | 61 | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | L |
| | | 12 | | П | П | \prod | П | | | | | | [| | 62 | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | |
| | _ | 13 | | П | \prod | \coprod | \prod | | | Ĺ | | | • [| | 63 | | | | | | | | | \Box | | | Ī | 13 | | | | Ĺ | | | | | |
| Į | | 14 | I | ٧ | П | \prod | \prod | | | Г | Ĺ | | | | 64 | | | | | | | | | \square | | | | 14 | | | | | | | | Ľ | \Box |
| Ţ | | 15 | | L | П | \prod | \coprod | Ĺ | | Ĺ | Ĺ | | | _ | 65 | | | | | | | | | \Box | _] | | 1 | | | | Ĺ | | | | | | Ĺ |
| | | 16 | Ĺ | Ĺ | П | \prod | \coprod | L | Ĺ | L | Ĺ | | | | 66 | | 匚 | | | | | | | П | _] | Ĺ | | 16 | | | Ĺ | | | | Ĺ | Ĺ | Ĺ |
| 1 | | 17 | | L | ٧ | \coprod | Π | | | | | | | _ | 67 | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | L |
| Ί | | 18 | | L | | \prod | \prod | | | | | | | | 69 | | | | | | | | | Ш | | | ١ | 18 | | | | | | | | | L |
| | | 7 9 | | L | | V | \prod | | | | | | | • | 69 | | | | | | | | | | | | 1 | 19 | | | | | | | | L | |
| Ţ, | | 20 | Г | Π | Г | Γ | V | ·T | | Γ | | П | | | 70 | | | | | | | | | П | \neg | Г | þ | 20 | | | Ι- | | | | | | |
| 1 | ┪ | 21 | | Γ | Г | T | 1 | \top | T | | Г | П | | | 71 | | Г | П | | | | П | | П | 7 | | ī | 21 | | | | | | | | | Γ |
| | | 22 | Γ | Γ | Г | Τ | T | Т | T | T | Π | П | | | 72 | Г | Г | | | | | | | П | | Г | 12 | 2 | Π | П | Γ | Γ | | Г | Г | Г | Γ |
| Γ | Ť | 23 | Г | Г | Γ | 1 | 1 | Τ | | Т | Г | П | Ì | | 73 | | Г | Г | | П | | | | П | ╗ | | 1 | 23 | | | | | | | | Г | Γ |
| Γ | 7 | 24 | Г | Π | | T | 1 | Τ | Т | Т | Г | П | | | 74 | | Г | | | | | | | П | 7 | | 1 | 24 | Г | Γ | Γ | Π | | | | | Γ |
| Г | ٦ | 25 | Г | \ | Π | Ī | 1 | Т | Т | | Г | П | ſ | | 75 | | | П | | | | | | П | 7 | | į: | 25 | | Г | Γ | Τ | | | | | Γ |
| Γ | ٦ | 26 | Γ | 1 | | | 1 | 1 | 1 | Г | | П | [| | 76 | | Г | | | | | | | П | \neg | | 12 | 26 | Ī | Г | | | Г | Г | Γ | Γ | Γ |
| Γ | 7 | 27 | | | ۲ | T | 1 | ✝ | | | | П | Ì | _ | 77 | | Г | | | П | | | | П | | | 1: | 27 | Π | Г | | | Γ | | | Г | Γ |
| Γ | 1 | 28 | | 1 | Г | 1 | T | 1 | \top | | Г | П | | | 78 | | | | | П | | | | П | \neg | | | 28 | 1 | | Г | Г | Г | | Г | Г | Г |
| Γ | ╗ | 29 | | Γ | <u> </u> | T | 1 | 1 | Т | | Г | П | | | 79 | | | | | П | | | | П | | | 7: | 29 | Г | Γ | Г | Π | Г | | | Г | Г |
| ı | 7 | 30 | Г | Γ | Г | Т | 1 | ↸ | Т | ┪ | Г | П | 1 | | 80 | | Г | | | | | | | П | ┑ | | 1; | 30 | | Г | T | | | | Г | Г | T |
| Γ | 7 | 31 | Г | 1 | Γ | Τ | 1 | 1 | | Г | Г | П | Ī | _ | 81 | | | Г | | | - | | | П | | | 1 | 31 | | Г | | Т | Г | | | Г | ┌ |
| ٦ | | 32 | | Г | Г | Т | Τ | Т | Г | | Γ | П | Ì | | 82 | | Γ | Г | Г | П | | П | Г | П | \neg | | | 32 | Г | Т | | Γ | Γ | | | Γ | Γ |
| ì | 1 | 33 | i_ | | | Τ | Τ | Τ | T | 1 | Γ | П | Ì | | 83 | | | | | П | | П | | П | ╗ | | 1: | 33 | | | | | | | | | Γ |
| Ţ | | 34 | | Ľ | | Ι | Γ | | | | Γ | П | | | 84 | | | | | | | | | | | | | 34 | | | | | | | | Г | Γ |
| 汇 | | 35 | | Γ | L | Γ | Γ | Γ | | | | | ľ | | 85 | | | | | | | | | | | | | 35 | | | | Γ | | | L | | Γ |
| | _ | 36 | | Γ | Γ | | Γ | Γ | Γ | | | | | | 86 | | | | | | | | | | | | 1 | 36 | | | | L | | | | | Γ |
| | _ | 37 | | | | | | I | L | L | | | | | 87 | | | | | | | | | | | | 1 | 37 | L | | | L | | | | | Γ |
| Γ | | 38 | | L | Γ | | Γ | Γ | Γ | Γ | | | | _ | 88 | | | | | | | | | | | | j: | 38 | Γ | \Box | Γ | | | | | | Γ |
| |] | 39 | | | Γ | Γ | Γ | | | | | | | _ | 89 | | | | | | П | | | | | | ħ; | 39 | | | Γ | Γ | | | | | Γ |
| Γ | 1 | 40 | Γ | Γ | | Τ | Τ | Т | T | Γ | Γ | | | | 90 | | Γ | | Г | П | | | Г | \sqcap | | | 1 | 40 | Π | | Π | Γ | | | | | Γ |
| _ | 7 | 41 | Г | T | Γ | T | T | T | 1 | | | П | | _ | 91 | Г | • | | Г | П | | П | Г | П | ヿ゙ | | ti | 41 | 1 | Γ | Г | T | Г | Т | Г | Г | Г |
| + | 7 | 42 | Т | \vdash | Τ | T | 1 | ✝ | 十 | \vdash | \vdash | \vdash | | | 92 | | | 1 | \vdash | - | Н | Н | \vdash | \vdash | \dashv | \vdash | _ | 42 | T | 1 | 1 | Т | Τ | Τ- | Т | Т | t |
| H | | 43 | \vdash | T | T | t | T | T | 十 | t | Η | М | 1 | - | 93 | _ | - | \vdash | 1 | Н | - | | \vdash | H | - | - | _ | 43 | 1 | t | Τ | 忊 | Ι_ | \vdash | t | 1 | t |
| r | - | 44 | \vdash | Τ | T | t | t | T | † | ✝ | \vdash | Н | | _ | 94 | Ι | Т | 1 | - | Н | Η- | Н | - | - | \dashv | <u> </u> | 4 | 44 | † | T | \vdash | 1 | 1 | ┢ | T | Т | t |
| H | | 45 | Н | 1 | 1 | + | t | ✝ | + | †= | - | | | _ | 95 | - | - | 1 | | ٠, | Η. | H | | \vdash | \dashv | <u> </u> | _ | 45 | t | \vdash | T | H | \vdash | \vdash | 1- | | † |
| 1 | | 46 | - | ✝ | 1- | + | t | 十 | ✝ | \vdash | - | Н | | - | 96 | \vdash | Т | 1 | Г | Н | \forall | H | ┝ | Н | \dashv | - | _ | 46 | H | t | T | 十 | \vdash | Н | | 1 | T |
| t | _ | 47 | ┢ | \vdash | | ✝ | 十 | +- | + | ╆ | | Н | | | 97 | H | Н | 1 | \vdash | H | ├- | Н | \vdash | H | \dashv | - | _ | 47 | H | t | 1 | H | 1 | - | 1 | H | † |
| h | _ | 48 | 1 | ╁ | - | ╁ | ╁ | ╁ | + | t | ┢ | \vdash | | _ | 98 | ┪ | - | \vdash | Ι- | - | - | 卜 | H | \vdash | \dashv | - | - | 48 | ✝ | \vdash | H | H | 1 | ┢ | - | 1- | + |
| r | | 49 | ┪ | ✝ | t | t | t | $^{+}$ | + | ✝ | 1 | ┪ | | - | 99 | Ι- | 1 | | Η- | _ | ┢ | | - | H | \dashv | - | - | 49 | ┢ | H | t | +- | - | - | 1- | | \vdash |
| T | | 50 | _ | 1 | t | t | + | † | + | † | Η | | | _ | 100 | Т | Τ | \vdash | Ι- | Н | 一 | | _ | Н | \dashv | - | | 50 50 | T | H | 1 | H | - | - | \vdash | Н | |
| _ | _ | _ | | • | • | _ | _ | | | • | | | | | | | | | | | | | | | | | 1. | | | | | | | | | | |

Best Available Copy

If more than 150 claims or 10 actions staple additional sheet here

(LEFT INSIDE)